QUANTUM2 W Codec portátil de audio y video

Primera de mesa de comentarista con codificación/decodificación de video por IP



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Dispone de 3 entradas de micro/línea pero puede añadir a la mezcla otras fuentes de audio para enriquecer el programa: USB, AES/EBU, AES67.

Combina transmisiones de dos canales estéreo independientes de audio y un canal de video por IP (opcional) en un entorno de transmisión seguro gracias a la redundancia proporcionada por sus hasta 10 posibles interfaces IP de comunicaciones.

APLICACIONES

Ideal para aplicaciones de Comentarista remoto con soporte de video: Permite tanto la recepción de video de apoyo como la transmisión de imágenes de los comentaristas al estudio. También permite la inserción de audio en el video recibido y su reenvío a estudio en un único stream de video y audio sincronizado.

La opción de video hace que sea ideal para retransmisiones deportivas en los que el soporte visual es vital para que los comentaristas puedan realizar bien su trabajo.

Gracias a la transmisión segura en modo bonding o diversity por varios interfaces IP y a la posibilidad de trabajar de modo autónomo con batería, es posible la realización de programas en vivo desde cualquier ubicación, sustituyendo a costosas unidades móviles.

Sus avanzados algoritmos de codificación de audio la capacitan para la retransmisión de audio de alta calidad en cualquier tipo de evento como conciertos o festivales.



phone: +34 91 6896880
fax: +34 91 6943777

el poder de dos

ESPECIFICACIONES

Prodys se reserva el derecho a posibles cambios sin anuncio previo.

ESPECIFICACIONES AUDIO

ENTRADAS DE AUDIO
- 3 Micro/Linea con alimentación 48V phantom (XLR)
- 1 AES/EBU (XLR)
- 1 Linea auxiliar (XLR)
- 1 USB Stereo
- 8 canales Dante/AES67 o Ravenna/AES67 (opcional)

SALIDAS DE AUDIO
- 2 Salidas auxiliares (XLR)
- 1 USB Stereo
- 3 Salidas auriculares (jack 6,35mm)
- 8 canales Dante/AES67 o Ravenna/AES67 (opcional)

ALGORITMOS DE COMPRESIÓN
- PCM (16, 20 & 24 bits)
- Enhanced apt-X
- OPUS
- G722
- G711
- MPEG Layer 2
- MPEG AAC LC, LD, HE & ELD.

MEZCLA DE AUDIO
- Mezcla de los canales de audio de entrada y salida.
- Dos matrices independientes para las señales de entrada.

CONTROL
- Control local mediente botones, panel táctil y navegador web.
- Control remoto de niveles y señales mediante ProdysControlPlus

ESPECIFICACIONES VIDEO (opcional)

ENTRADA
- HDMI y SDI, detección automática. Formatos SD PAL/NTSC. Formatos HD 720p50/59/60, 1080i50/59/60 y 1080p50/59/60.
- Formatos entrelazados solo codificación HEVC.

SALIDA
- HDMI

COMPRESIÓN
- Codificación y/o Decodificación AVC/H.264 o HEVC/H.265.
- Codificación y Decodificación simultánea en BRAVE y en SRT.

PROTOCOLOS
- SRT, BRAVE, RTMP/RTMPS o MPEG-TS.
- Streaming Forwarding con audio embebido

ESPECIFICACIONES DE COMUNICACIONES

PROTOCOLO IP
- Conectividad TCP/UDP/IP completa
- Transmisión/recepción de streaming de audio IP Unicast, Multicast y Multi-Unicast.
- Canales independientes transmisión y recepción
- SIP/SDP/RTP/STUN según N/ACIP EBU Tech 3326 y 3368
- FEC (Forward Error Correction) y Recuperación Activa de Paquetes perdidos
- Buffer de jitter automático para evitar cortes de audio.
- BRAVE y SIP Diversity con dos interfaces de red IP

OPERACIÓN
- Canales independientes mono o stereo para Programa o Coordinación
- Tecnología de streaming Bonding o Diversity con protocolo BRAVE. Hasta 10 enlaces.

ETHERNET
- 2 Puertos Ethernet para redundancia o para separar el stream del control.
- Puertos Ethernet Base Tx 10/100/1000 (RJ45)

Wi-Fi
- Interfaz Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac con antena externa

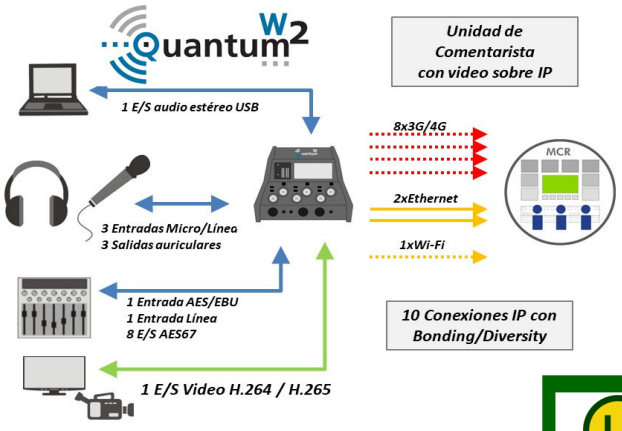
4G/5G
- Dos opciones para streaming (opcional)
  - Dos módems LTE/5G integrados (cobertura local o global según opción). Opcional 4G o 5G.
  - Módulo externo con 4 u 8 módems (4G o 5G).
- 1 USB para conexión de módems externos.

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

CONTROL
- Local por panel táctil y navegador web HTML5
- Remoto con gestor ProdysControlPlus.
- Control de acceso diferenciado con claves
- Facilidades con Presets, Profiles y Alarmas
- 1 USB de propósito general

ALIMENTACIÓN
- Batería de larga duración (Opcional)

DIMENSIONES Y PESO
- L x W x H: 210 x 235 x 85 mm
- Peso: 2,5 Kg



Prodys

phone: +34 91 6896880
fax: +34 91 6943777

DUO
el poder de dos

Distribuidor Exclusivo para Chile

Solicite más información en info@duochile.cl

Visite www.duochile.cl